

SKRIPSI

**ANALYSIS OF HTTP LOAD BALANCING PERFORMANCE USING
ROUND ROBIN, LEAST CONNECTION, AND LEAST RESPONSE TIME
ALGORITHM IN NODE JS**

***ANALISA PERFORMA HTTP LOAD BALANCING MENGGUNAKAN
ALGORITMA ROUND ROBIN, LEAST CONNECTION, LEAST RESPONSE
TIME PADA NODE JS***



ANDIKA YUDHISTIRA

20/457766/PA/19804

COMPUTER SCIENCE

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCES AND ELECTRONICS

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

ANALYSIS OF HTTP LOAD BALANCING PERFORMANCE USING ROUND ROBIN AND LEAST CONNECTION ALGORITHM IN NODE JS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Andika Yudhistira
20/457766/PA/19804

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom. Ph.D Ketua Penguji
Muhammad Oriza Nurfajri S.Kom., M.IT. Anggota Penguji

Dr. Mardhani Riassetiawan, SE Ak, M.T
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng. Ph.D.
NIP. 196711171993031020